

INSTITUTO BRASILEIRO FEDERAL DE AUDITORIA DE OBRAS PÚBLICAS – IBRAOP

INSTITUTO RUI BARBOSA – IRB / COMITÊ OBRAS PÚBLICAS

PROC-IBR-RSU 014/2018
Análise de Orçamento do Serviço Varrição Manual – Preço
Total

Primeira edição válida a partir de: ___/___/_____

www.ibraop.org.br

irbcontas.org.br

1. OBJETIVOS/JUSTIFICATIVAS

O procedimento tem por objetivo verificar a adequação do preço total (por mês ou por quilômetro) do serviço de varrição manual.

A verificação se faz necessária porque o preço total do serviço de varrição manual é o principal indicativo de sobrepreço e pode levar ao superfaturamento durante a execução contratual.

2. EQUIPAMENTOS/INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

-

3. PROCEDIMENTO

3.1 Composição do preço total

A composição de preço do serviço varrição manual é formada por dois grupos: custos diretos (CD) e bonificação de despesas indiretas (BDI). Nesse sentido, a análise isolada de apenas um dos componentes do preço (CD ou BDI) não é suficiente para saber se o orçamento será compatível com os preços de mercado ou para caracterização do sobrepreço. Assim, um BDI contratual elevado pode ser compensado por um custo direto contratual abaixo do paradigma, de forma que o preço do serviço contratado esteja abaixo do preço de mercado.

Para análise do preço total do serviço de varrição manual a Equipe de Auditoria deverá utilizar as seguintes fórmulas:

$$PTm = CD * (1 + BDI), \text{ onde:}$$

PTm = Preço total do serviço (R\$/mês);

CD = Custos Diretos do serviço (R\$/mês);

BDI = Bonificação de despesas indiretas (%) – Verificar PROC IBR RSU 008/2017 – Análise do BDI para serviços de limpeza urbana.

$$CD = CE + CV + AL, \text{ onde:}$$

CD = Custos diretos do serviço (R\$/mês);

CE = Custos das Equipes de Varrição (R\$/mês) – Verificar PROC IBR RSU 013/2018 – Análise do Orçamento dos Serviços de Varrição Manual;

CV = Custos de veículos, equipamentos/ferramentas – Verificar PROC IBR RSU 013/2018 – Análise do Orçamento dos Serviços de Varrição Manual;

AL = Custos com Administração Local (R\$/mês) – Verificar PROC IBR RSU 007/2017 – Análise da Administração Local para Serviços de Limpeza Urbana.

É importante salientar que o Preço Total foi composto nesse procedimento por mês (R\$/mês), no entanto, a unidade mais utilizada para demonstração do preço unitário nos orçamentos de serviços de varrição é R\$/km. Para transformar o PTm de R\$/mês para R\$/km, a Equipe de Auditoria deverá utilizar a seguinte fórmula:

$$PTt = PTm / Qm, \text{ onde:}$$

PTt = Preço total do serviço (R\$/km);

PTm = Preço total do serviço (R\$/mês);

Qm = Extensão de sarjetas varridas (km/mês) – Verificar PROC IBR RSU 011/2018 – Análise do Plano de Varrição Manual.

4. POSSÍVEIS ACHADOS DE AUDITORIA

a) Sobrepreço por preço: A composição dos custos está com avaliação errônea do preço unitário (art. 6º, inciso IX, alínea f, c/c art. 7º, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, § 4º, c/c art. 3º, *caput* da Lei Federal nº 8.666/93).

5. DOCUMENTOS PARA A INSTRUÇÃO PROCESSUAL

Cópia dos seguintes documentos:

- a) Projetos/Termo de Referência;
- b) Edital;
- c) Planilha de orçamento do órgão licitante;
- d) Planilha de orçamento da empresa contratada.

6. NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS

-